

九江地基沉降注浆加固施工已于2022更新

产品名称	九江地基沉降注浆加固施工已于2022更新
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市大名县大街乡李庄村2组112号
联系电话	13931091254 13931091254

产品详情

九江地基沉降注浆加固施工已于2022更新

地基的不均匀沉降主要存在以下几种情况：

建筑物邻近有基础施工或其它机械设备振动，地基因震动而产生压缩变形，局部下沉；

建筑物邻近有大开挖工程，固水土流失，造成地基滑移或沉陷；

建筑物邻近地面大量堆积重物，使得土层压密变形。带动地基沉降；

建筑物邻近有交通要道，地基常年受到车辆振动而引起振密变形；

建筑物未经正确验算，改建加层，变更使用，增加荷载或超载，造成基础承载力不足引起不均匀沉降

。

建筑物通过基础把竖向体系传来的荷载(轴向力)传递给地基，地基产生的反力作用在基础底面上。只有当其与轴向力平衡时，才能保证建筑物结构的稳定与完整性。如果因某些原因造成基础下局部地基土发生剪切、下沉、土层滑移等变位，破坏了轴向力与地基反力的平衡，地基与基础之间就成松散接触或不接触，建筑物将出现不均匀沉降，结构内部将产生附加应力。此时，基础的附加应力可近似于悬臂端。

附加应力为剪切应力和负弯矩。松散接触的一侧将受到建筑物荷载(轴向力)产生的剪切应力作用，从而造成局部结构体系产生竖向相对位移，结构受到意外的应力(应变)。当结构抵抗不住应力(应变)时，将会出现剪切破坏，常见的如墙体产生的剪切裂缝；紧密接触的一侧受到旋转力矩(负弯矩)作用，对建筑物竖向结构体系产生附加斜拉应力。不均匀沉降引起的墙体裂缝，系结构性破坏裂缝，所造成的危害，轻者影响建筑物的美观，重者墙体渗水和灌风，影响建筑物的使用功能，造成房屋使用者心理上的不安；严重的会引起墙倒屋塌，出现伤人事故和财产损失。